

DIN 16968:2012-11 (D/E)

Rohre aus Polybuten-1 (PB-1) - PB 125 - Allgemeine Qualitätsanforderungen und Prüfung; Text Deutsch und Englisch

Pipes made of Polybutene-1 (PB-1) - PB 125 - General quality requirements and testing; Text in German and English

Inhalt/Contents	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Werkstoff (Formstoff)	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Nachweis der Zeitstand- Innendruckfestigkeit	8
5 Anforderungen	11
5.1 Lieferzustand	11
5.2 Oberflächenbeschaffenheit	11
5.3 Maße und Grenzabmaße	11
5.4 Festigkeitseigenschaften bei der Zeitstand-Innendruckprüfung	11
5.5 Veränderung nach Wärmebehandlung	12
6 Prüfung	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Oberflächenbeschaffenheit	13
6.3 Maße	13
6.4 Ovalität (Unrundheit)	13
6.5 Festigkeitseigenschaften bei der Zeitstand-Innendruckprüfung	14
6.6 Veränderung nach Wärmebehandlung	16
6.7 Nachweise	16
Anhang A (informativ) Erläuterungen	17

Foreword	4
1 Scope	5
2 Normative References	5
3 Terms and definitions	6
4 Material (compound)	7
4.1 General	7
4.2 Confirmation of hydrostatic pressure strength	8
5 Requirements	11
5.1 State of delivery	11
5.2 Surface appearance	11
5.3 Dimensions and tolerances	11
5.4 Strength characteristics upon creep rupture testing	11
5.5 Longitudinal heat reversion	12
6 Testing	13
6.1 General	13
6.2 Surface appearance	13
6.3 Dimensions	13
6.4 Out-of-roundness (Ovality)	13
6.5 Performance at hydrostatic internal pressure test	14
6.6 Longitudinal heat reversion	16
6.7 Confirmation	16
Annex A (informative) Explanations	17